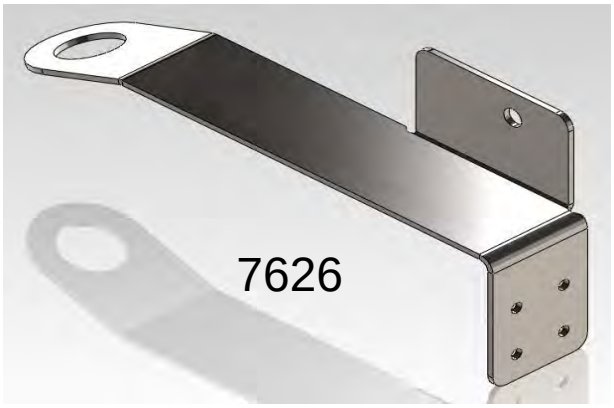
Installation and Operation Instruction Manual

Wall Anchorage Connector Models 7626 and 7627



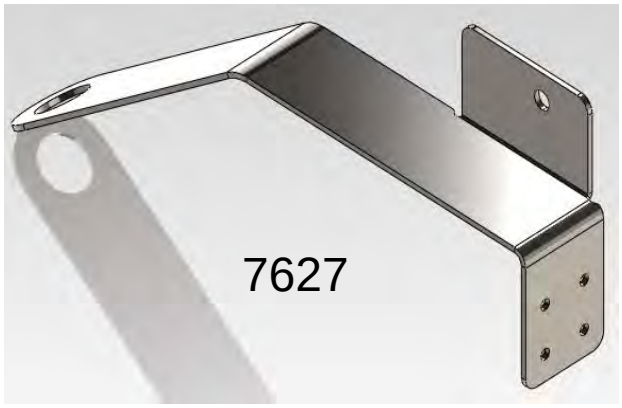


TABLE OF CONTENTS:

WARNING
RESCUE PLAN
EQUIPMENT SUBJECTED TO A FALL
TRAINING REQUIREMENTS
APPLICATION
INSPECTION
PRIOR TO EACH USE
INSTALLATION
LOCATION
PLACE WALL ANCHORAGE
INSTALLING A PFAS ON THE ANCHORAGE
MAINTENANCE AND STORAGE

WARNING

This manual covers the anchorage component of a Personal Fall Arrest System (PFAS). Personal fall arrest systems are designed to safely arrest a fall. A PFAS is composed of an anchor point/anchorage connector, a full body harness (FBH), and a connecting device utilizing a built-in shock absorber. This device may be a lanyard, or a self-retracting lifeline.

Do not discard this user manual. This and other instructions must remain accessible to all users of the equipment. This manual must be read and understood by all users of this equipment. Follow all manufacturer instructions. This product meets OSHA 29 CFR§ 1926.500, 502, 503 and ANSI/ASSE Z359.1- 2007 standards when used as part of a Personal Fall Arrest System (PFAS) that limits arrest forces to 900 lbs. or less.

This manual should be used as one component of a fall arrest training plan as required by OSHA. It is the responsibility of the employer to ensure employee training in fall protection is implemented.

Do not use an incompatible connector with any wall anchorage. Use only self-locking snap hooks or carabiners that meet compatibility requirements. Use a connector designed for each application. Ensure all connectors are fully closed and locked. Connector strength must meet the 5,000 lb./22.2 kN OSHA requirement.

Refer to the separate instruction sheet supplied with the connecting device. Selection of fall protection equipment shall be made by a Competent Person.

Do not use this device if its component parts are damaged, cracked, broken or have any deformation to any structure.

OSHA requires that any personal fall arrest system and all system components be removed from service if a fall event has occurred, loading this device.

This product is not designed to be repaired or altered in any way. A unit that has sustained a fall arrest must be removed from service.

All personal fall arrest systems must meet all applicable state, federal, OSHA requirements, and any other regulating government body requirements. It is the responsibility of the employer to regulate its worker and make sure all laws are being complied with concerning this device. Employers must have a fall protection plan in place, a rescue plan in place, and the means to carry out the rescue. To maintain compliance with OSHA, users of this device must be an Authorized Worker. An Authorized Worker will have received training from a Competent Person in all aspects, included but not limited to, use, storage and maintenance, of fall protection and rescue systems.

This anchorage point attachment is to be identified by a qualified or competent person. It is to be installed in accordance with manufacturer's requirements to the juncture of the top plate and truss or rafter. For fall arrest, the anchorage point must meet the 5,000 lb requirement per single user and/or comply with 1926.502(d)(15). It is the responsibility of the user and employer to ensure the chosen location will meet the anchorage requirements, and to ensure proper anchorage installation techniques be used with this device.

This anchorage is designed for use by a worker with a combined weight (clothing, tools, etc.) of no more than 310 lbs, (149.3 kg). Do not exceed this weight. Only one worker at a time may be connected to a fall protection anchorage.

The proper placement of this device will limit user free fall to six feet (1.8 m). Ensure the fall path is clear of obstructions and no swing falls may occur.

Pregnant women and minors must not use this product.

All persons using this equipment must read and understand all instructions. Failure to do so may result in serious injury or death. Users should be familiar with pertinent regulations governing this equipment. All individuals who use this product must be instructed in its use.

The wall anchorage has been carefully designed and manufactured of the highest quality materials to ensure a long trouble-free service life.

DO NOT:

- alter or misuse this equipment.
- use combinations of components or subsystems that may affect or interfere with the safe, compatible function of each other.
- expose the equipment to chemicals which may produce a harmful effect or degrade the equipment. Consult manufacturer in cases where doubt exists.
- use the equipment around moving machinery or electrical hazards unless specifically designed for such use.
- use the equipment around sharp edges or abrasive surfaces unless intended for such use and proper safeguards against abrasion damage have been taken.

RESCUE PLAN: The user is required to have a rescue plan and the means at hand to implement it when using the equipment. The plan shall be project specific. Employees shall be trained in self-rescue or alternate means shall be provided for prompt rescue in the event of a fall.

EQUIPMENT SUBJECTED TO A FALL: Remove the equipment from service immediately if it has been subjected to the forces of a fall arrest.

TRAINING REQUIREMENTS: The employer shall provide a training program for each employee who might be exposed to fall hazards. The program shall enable each employee to recognize the hazards of falling and shall train each employee in the procedures to be followed in order to minimize these hazards. Relevant Federal, State, and local regulatory requirements, procedures, and standards shall also be a part of training.

The employer shall ensure that each employee has been trained, as necessary, by a Competent or Qualified Person in the nature of fall hazards in the work area. Training shall also include the correct erecting, maintaining, disassembling, and inspection of the fall protection systems being used, and the use of personal fall arrest systems.

APPLICATION: The wall anchorages 7626 and 7627 are designed as an easily installed, precisely located fall protection or restraint system anchorage point that may be installed under the roof eave up to 7/12 pitch during the building phase to provide fall protection for lower levels. A PFAS system is typically composed of an anchor point, and energy-absorbing connector, i.e. a SAL, SRL, or vertical lifeline system to reduce fall arrest forces, and a Full Body Harness (FBH). The energy absorbing connector must be designed to connect to a dorsal D-ring on the FBH worn by a worker.

Installed with the hardware provided, the wall anchorage may be either removed when building is complete, or left in place for future use. Attachment points must be capable of meeting the 5,000 lb. 1926.502(d)(15) load requirements. Installation of the anchorage must be under the supervision of a Qualified Person per OSHA 1926.502.

All personal fall arrest systems must meet all applicable OSHA requirements, plus any other regulating government body requirements. It is the responsibility of the employer to regulate its worker and make sure all laws are being complied with concerning this device. This anchorage is designed to comply with applicable standards when used properly and in accordance with the manufacturers instructions.

This anchorage is to be used for FALL PROTECTION or RESTRAINT. This anchorage, along with a fully compliant full body harness and connectors, and a compliant energy absorbing device, form an OSHA compliant PFAS lifeline. No component of said system may be used for any purpose other than its intended design function. Fall Arrest systems shall be designed by a Qualified Person. Self locking snap hooks and carabiners are required by OSHA.

The wall anchorage may also be utilized as a Restraint Device. A Restraint Device is intended to prevent personnel from approaching a fall hazard. Said systems include a full body harness and a lanyard or restraint line. NO VERTICAL FREE FALL IS PERMITTED.

The anchorage connectors are designed for use by persons with a combined weight (clothing, tools, etc.) of no more than 310 lbs. No more than one personal protective system may be connected at one time. Fall Arrest systems must limit the load on a user to 1,800 lbs, and free fall is limited to six feet.

Consult a doctor if there is any reason to doubt a user's ability to withstand and safely absorb fall arrest forces. Age, fitness, and health conditions can seriously affect the worker should a fall occur. Pregnant women and minors should not use this equipment.

INSPECTION: Only the manufacturer of this equipment or persons or entities authorized in writing by the manufacturer shall make repairs to fall protection equipment.

The date of first inspection should be recorded by the employer on the equipment, and any serial numbers shall be recorded on the Inspection Log.

Formal inspections shall be made by either a Competent or Qualified Person, other than the user, every six months, and the result recorded in the log.

PRIOR TO EACH USE: Fall protection equipment shall be inspected by the user for defects, damage, or deterioration. Any suspected defective equipment shall be removed from service. If the manufacturer's label is not legible or is missing, the equipment shall be removed from service. Fall protection equipment shall be removed from service upon evidence of defects, damage, or deterioration. Components of a fall arrest system that have been subjected to fall arrest forces must be removed from service. See Appendix A, Figure 1.

INSTALLATION

LOCATION: Choose the mounting location carefully. Free fall distance shall be limited to 6 feet. Always calculate the fall distance and ensure that a clear, unobstructed distance is provided under the mounting location.

Also ensure swing fall distance and travel is accounted for in the mounting location. The user must be aware of the total stopping distance required by the PFAS, and ensure adequate space is available.

PLACE WALL ANCHORAGE: Prior to using the anchorage, inspect it for corrosion, cracks, bent or damaged condition. Inspect all attaching fasteners, and all other components in the personal fall arrest system, or restraining systems.

Instructions are printed on anchorage label. Read, understand and follow all instructions prior to use. If the anchorage is subjected to fall arrest forces, remove it from service immediately. Do not remove the label.

Use only compatible connectors. Do not alter, misuse or combine with incompatible components. Avoid contact with machinery, electrical hazards or sharp edges. Do not attempt to repair the anchorage. If damaged, remove from service. Be aware of corrosive and chemical hazards and their effects. OSHA requires users to be trained in the use of this equipment prior to using it.

Place the anchorage in a suitable position. Anchorage 7626 is designed for roof pitches of 7/12 or less. Anchorage 7627 is designed for roof pitches greater than/equal to 8/12. The selected site must be of sufficient strength and comply with 1926.502(d)(15).

This anchorage connector is required to be installed on a 2x4, 2x6 or 2x8 double top plate. Framing must be capable of supporting 5000 lbs, and/or comply with 1926.502(d)(15). Only one Personal Fall Arrest or Travel Restraint System may be installed per anchorage. Make certain adequate clearance exists between working surface and next lower level. When installing, be aware of swing fall hazards.

Place anchorage at desired location. Pre-drill rafter with a 5/16" bit, and install the 5/16"x2.25" Grade 8 bolt and lock nut (included with anchorage). ONLY USE PROVIDED GRADE 8 BOLT AND LOCK NUT! Pre-drill double top plate with four 1/8" holes. Fully drive in four 16d (3.5") nails (included with anchorage). Connect shock absorbing device or restraint lanyard. Tie off immediately. Ensure the connector gate is secure and locked. See Figure 2 for a depiction of a Grade 8 bolt head and Grade 8 nylock nut. See Figure 3 for a depiction of the anchor placement.

INSTALLING A PFAS ON THE ANCHORAGE: Ensure the connectors, i.e., carabiners and snap hooks, are of sufficient size and strength for the application. DO NOT use incompatible connectors.

For fall arrest, connect a self-retracting lifeline, vertical, or shock-absorbing lanyard to the anchorage. Connect the attachment end of the lifeline's carabiner to the dorsal D-ring on the harness.

A PFAS must limit the Maximum Arresting Force (MAF) experienced by the user and the anchor to 1800 lbs and comply with OSHA regulations. Common PFAS used with the wall anchchor include vertical lilfelines, an energy absorbing lanyard with a built-in shock absorber, or a self retracting lifeline attached to an FBH. See Addendum A, Figure 4.

Figure 4 depicts a Shock Absorbing Lanyard attached to the anchorage and an FBH. Addendum A, Figure 5 shows an SRL attached to the anchorage and an FBH.

MAINTENANCE AND STORAGE: The wall anchorage is constructed of stainless steel. Wipe with a soft cloth. If necessary use a mild detergent to clean. Rinse well and dry before storage. Ensure it does not come into contact with corrosives. Take precautions against deformation by crush forces, abrasion or other degrading elements.

Instalación y operación Manual de Instrucciones

Modelos 7626 y 7627 de conectores de anclaje para pared

ADVERTENCIA

Este manual cubre el componente de anclaje de un Sistema personal de detención de caídas (PFAS, por sus siglas en inglés). Los sistemas personales de detención de caídas están diseñados para detener una caída de manera segura. El PFAS está compuesto de un punto de

anclaje/conector de anclaje, un arnés de cuerpo completo (FBH, por sus siglas en inglés), y un dispositivo de conexión que utiliza un amortiguador integrado. Este dispositivo puede ser una cuerda, o una cuerda de salvamento auto-retráctil.

No deseche este manual del usuario. Esta y otras instrucciones deben permanecer accesibles para todos los usuarios del equipo. Todos los usuarios de este equipo deben leer y comprender este manual. Siga todas las instrucciones del fabricante. Este producto cumple con las normas OSHA 29 CFR§ 1926.500, 502, 503 y ANSI/ASSE Z359.1- 2007 cuando se utiliza como parte de un Sistema personal de detención de caídas (PFAS, por sus siglas en inglés) que limita las fuerzas de detención a 900 libras (408,2 kg) o menos.

Este manual debe utilizarse como un componente de un plan de capacitación sobre detención de caídas según lo exige la OSHA. El empleador tiene la responsabilidad de garantizar la implementación de la capacitación sobre protección contra caídas para los empleados.

No utilice un conector incompatible con cualquier anclaje de pared. Utilice sólo los ganchos de cierre automático o mosquetones que cumplen con los requisitos de compatibilidad. Utilice un conector diseñado para cada aplicación. Asegúrese de que todos los conectores están completamente cerrados y bloqueados. La resistencia del conector debe cumplir con el requisito de 5.000 libras/22,2 kN de la OSHA.

Consulte la hoja de instrucciones suministrada con el dispositivo de conexión. La selección del equipo de protección contra caídas debe ser realizada por una Persona Competente.

No utilice este dispositivo si las partes de componentes están dañadas, agrietadas, rotas o tienen alguna deformación en cualquier estructura.

La OSHA requiere que cualquier sistema personal de detención de caídas y todos los componentes del sistema sean retirados de servicio si ocurre un evento de caída que cargue al dispositivo.

Este producto no está diseñado para ser reparado o modificado en alguna manera. Una unidad que haya sido sometida a la detención de una caída debe ser retirada de servicio.

Todos los sistemas personales de detención de caídas deben cumplir con todos los requerimientos aplicables estatales, federales y de la OSHA, y cualquier otro requisito de entes gubernamentales reguladores. El empleador tiene la responsabilidad de regular a sus trabajadores y de asegurarse de que se cumplan todas las leyes con respecto a este dispositivo. Los empleadores deben tener en ejecución un plan de protección contra caídas, un plan de rescate, y los medios para llevar a cabo el rescate. Para mantener el cumplimiento de la OSHA, los usuarios de este dispositivo deben ser un Trabajador Autorizado. Un Trabajador Autorizado habrá recibido entrenamiento de una Persona Competente sobre todos los aspectos, incluidos entre otros, el uso, almacenamiento y mantenimiento de los sistemas de rescate y de protección contra caídas.

Esta conexión de punto de anclaje debe ser identificada por una persona competente o calificada. Se debe instalar de acuerdo con los requisitos del fabricante a la unión de la placa superior y el puntal o viga. Para la detención de caídas, el punto de anclaje debe cumplir el requisito de 5.000 libras (2.268 kg) por un solo usuario y/o cumplir con la norma 1926.502(d)(15). El usuario y el empleador tienen la responsabilidad de garantizar que la ubicación elegida cumpla con los requisitos para el anclaje, y para garantizar que se utilicen las técnicas apropiadas para la instalación del anclaje con este dispositivo.

Este anclaje está diseñado para ser utilizado por un trabajador con un peso combinado (ropa, herramientas, etc.) de no más de 310 libras (149,3 kg). No se debe exceder este peso. Sólo un trabajador a la vez puede estar conectado a un anclaje de protección contra caídas.

La colocación correcta de este dispositivo limitará la caída libre del usuario a seis pies (1,8 m). Asegúrese de que el trayecto de caída esté libre de obstrucciones, y de que no puedan ocurrir caídas con balanceo.

Las mujeres embarazadas y los menores no deben utilizar este producto.

Todas las personas que utilicen este equipo deben leer y comprender todas las instrucciones. No hacerlo puede ocasionar lesiones graves o la muerte. Los usuarios deben estar familiarizados con las normas pertinentes que rigen a este equipo. Todas las personas que utilizan este producto deben recibir instrucción sobre su uso.

El anclaje de pared ha sido cuidadosamente diseñado y fabricado con los materiales de la más alta calidad para asegurar una amplia vida útil sin problemas.

NO:

- altere ni utilice indebidamente este equipo.
- use combinaciones de componentes o subsistemas que puedan afectar o interferir con la función segura y compatible de los mismos.
- exponga al equipo a químicos que pueden producir un efecto nocivo o degradar el equipo. Consulte al fabricante en los casos en que tenga dudas.
- utilice el equipo alrededor de maquinarias en movimiento o peligros eléctricos a menos que sea específicamente diseñado para dicho uso.
- use el equipo alrededor de bordes afilados o superficies abrasivas a menos que se destine para tal uso y se apliquen las protecciones adecuadas contra el daño por abrasión.

PLAN DE RESCATE: El usuario debe tener un plan de rescate y los medios a su alcance para implementarlo cuando utilice el equipo. El plan debe ser específico para el proyecto. Los empleados deberán recibir capacitación sobre el auto-rescate o se deberán proporcionar los medios alternos para un rescate inmediato en el caso de una caída.

EQUIPO SOMETIDO A UNA CAÍDA: Retire el equipo de servicio inmediatamente si se ha sometido a las fuerzas de detención de una caída.

REQUISITOS DE CAPACITACIÓN: El empleador deberá proporcionar un programa de capacitación para cada empleado quien pueda estar expuesto a peligros de caídas. El programa deberá permitir que cada empleado reconozca los riesgos de caída y deberá capacitar a cada uno de los empleados en cuanto a los procedimientos que deben seguirse para minimizar estos riesgos. Los requisitos, procedimientos y normas aplicables de regulación del ámbito federal, estatal y local también deben ser parte de la capacitación.

El empleador deberá garantizar que cada uno de los empleados haya recibido la capacitación, según sea necesaria, por parte de una Persona Competente o Calificada, con relación a la naturaleza de los peligros de caídas en el área de trabajo. La capacitación también deberá incluir el montaje, mantenimiento, desmontaje e inspección correctos de los sistemas de protección contra caídas que se utilizan, y el uso de los sistemas personales de detención de caídas.

APLICACIÓN: Los anclajes de pared 7626 y 7627 están diseñados como un punto de anclaje de sistema de restricción o protección contra caídas, ubicado de manera precisa y de fácil instalación, el cual se puede instalar debajo del alero del techo hasta una pendiente de 7/12 durante la fase de construcción para proporcionar protección contra caídas en los niveles inferiores. Un sistema PFAS está compuesto generalmente por un punto de anclaje, y un conector de absorción de energía, es decir, una SAL, SRL, o sistema de cuerda de salvamento vertical, para reducir las fuerzas de detención de caídas, y un arnés de cuerpo completo (FBH, por sus siglas en inglés). El conector de absorción de energía debe estar diseñado para conectarse a un anillo en D dorsal en el FBH utilizado por el trabajador.

Instalado con los accesorios proporcionados, el anclaje de pared puede ser removido cuando se termine el edificio, o se puede dejar en su lugar para su uso futuro. Los puntos de sujeción deben poder cumplir con los requisitos de carga de 5.000 libras (2.268 kg) dispuestos por la norma 1926.502(d)(15). La instalación del anclaje debe estar bajo la supervisión de una Persona Calificada de acuerdo a OSHA 1926.502.

Todos los sistemas personales de detención de caídas deben cumplir con todos los requerimientos aplicables de la OSHA, y cualquier otro requisito de entes gubernamentales reguladores. El empleador tiene la responsabilidad de regular a sus trabajadores y de asegurarse de que se cumplan todas las leyes con respecto a este dispositivo. Este anclaje está diseñado para cumplir con las normas aplicables cuando se utiliza correctamente y de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Este anclaje se debe utilizar para PROTECCIÓN o RESTRICCIÓN CONTRA CAÍDAS. Este anclaje, junto con un arnés de cuerpo completo y conectores en total cumplimiento con los reglamentos, y un dispositivo compatible de absorción de energía, forman una cuerda de salvamento con PFAS de conformidad con la OSHA. Ningún componente de dicho sistema se puede usar para cualquier otro propósito que no sea el de su función de diseño. Los sistemas de detención de caídas serán diseñados por una Persona Calificada. Los mosquetones y ganchos de cierre automático son requeridos por la OSHA.

El anclaje de pared también se puede utilizar como un dispositivo de retención. Un dispositivo de retención está destinado a evitar que el personal se acerque a un peligro de caída. Dichos sistemas incluyen un arnés de cuerpo completo y un cordón o cuerda de restricción. NO SE PERMITE LA CAÍDA LIBRE VERTICAL.

Los conectores de anclaje están diseñados para ser utilizados por personas con un peso combinado (ropa, herramientas, etc.) de no más de 310 libras (149,3 kg). No puede estar conectado más de un sistema de protección personal a la vez. Los sistemas de detención de caídas deben limitar la carga de un usuario a 1.800 libras (816,5 kg), y la caída libre debe estar limitada a 6 pies (1,8 m).

Consulte a un médico si hay alguna razón para dudar la habilidad del usuario de soportar y absorber de forma segura las fuerzas de detención de caídas. La edad, la aptitud física y las condiciones de salud pueden afectar seriamente al trabajador si se produce una caída. Las mujeres embarazadas y los menores no deben utilizar este equipo.

INSPECCIÓN: Sólo el fabricante de este equipo o las personas o entidades autorizadas por escrito por el fabricante deberán realizar las reparaciones a los equipos de protección contra caídas.

La fecha de la primera inspección deberá ser registrada por el empleador en el equipo, y los números de serie se deberán ingresar en el Registro de inspección.

Las inspecciones formales deberán ser realizadas por una Persona Competente o Calificada, distinta al usuario, cada seis meses, y el resultado se debe ingresar en el registro.

ANTES DE CADA USO: Los equipos de protección contra caídas deben ser inspeccionados por el usuario para detectar defectos, daño, o deterioro. Al existir cualquier sospecha de un equipo defectuoso, se deberá retirar de servicio. Si la etiqueta del fabricante no es legible o no la tiene, el equipo deberá ser retirado de servicio. Los equipos de protección contra caídas deben ser retirados de servicio cuando se encuentre evidencia de defectos, daño, o deterioro. Los componentes de un sistema de detención de caídas que hayan sido sometidos a fuerzas de detención de caídas deben ser retirados de servicio. Ver la Figura 1, Appendix A.

INSTALACIÓN

UBICACIÓN: Elija la ubicación de montaje con cuidado. La distancia de caída libre debe estar limitada a 6 pies (1,8 m). Siempre calcule la distancia de la caída y asegúrese de que exista una distancia clara y sin obstrucciones debajo de la ubicación de montaje.

También asegúrese de que se considere el recorrido y la distancia de la caída con balanceo para la ubicación de montaje. El usuario debe ser consciente de la distancia de parada total requerida por el PFAS, y debe asegurarse de que hay suficiente espacio disponible.

COLOCACIÓN DEL ANCLAJE DE PARED: Antes de utilizar el anclaje, inspecciónelo para detectar corrosión, grietas, deformaciones o daños. Inspeccione todos los sujetadores de conexión, y todos los demás componentes en el sistema personal de detención de caídas, o sistemas de retención.

Las instrucciones están impresas en la etiqueta del anclaje. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones antes de su uso. Si el anclaje está sometido a fuerzas de detención de caídas, retírelo de servicio inmediatamente. No remueva la etiqueta.

Utilice sólo los conectores compatibles. No altere, utilice indebidamente ni combine con componentes incompatibles. Evite el contacto con maquinarias, peligros eléctricos o bordes afilados. No intente reparar el anclaje. Si está dañado, retírelo de servicio. Sea consciente de los peligros de corrosión y químicos y sus efectos. La OSHA requiere que los usuarios sean capacitados en el uso de este equipo antes de utilizarlo.

Coloque el anclaje en una posición adecuada. El Anclaje 7626 está diseñado para pendientes de techo de 7/12 o menos. El Anclaje 7627 está diseñado para pendientes de techo superiores o iguales a 8/12. El lugar seleccionado debe tener la resistencia suficiente y cumplir con 1926.502(d)(15).

Este conector de anclaje se debe instalar en una placa superior doble de 2x4, 2x6 o 2x8. El enmarcado debe poder soportar 5.000 libras (2.268 kg), y/o cumplir con 1926.502(d)(15). Sólo un Sistema personal de detención de caídas o Sistema de restricción del recorrido se puede instalar por cada anclaje. Asegúrese de que exista el suficiente espacio despejado entre la superficie de trabajo y el nivel inmediatamente inferior. Cuando lo instale, considere los peligros de caídas con balanceo.

Coloque el anclaje en la posición deseada. Pre-taladre la viga con una broca de 5/16", e instale el perno y la contratuerca de Grado 8 de 5/16"x2.25" (incluidos con el anclaje). ¡SÓLO UTILICE EL PERNO Y LA CONTRATUERCA DE GRADO 8 PROPORCIONADOS! Pre-taladre la placa superior doble con cuatro agujeros de 1/8". Clave completamente cuatro clavos de 16d (3,5") (incluidos con el anclaje). Conecte el dispositivo de amortiguación o cuerda de retención. Amarre inmediatamente. Asegúrese de que la compuerta del conector esté cerrada y bloqueada. Ver la Figura 2 con el cabezal de un perno de Grado 8 y una contratuerca de Grado 8. Consulte la Figura 3 con una representación de la colocación del anclaje.

INSTALACIÓN DE UN PFAS EN EL ANCLAJE: Asegúrese de que los conectores, es decir, los mosquetones y ganchos de cierre instantáneo, tienen el tamaño y la resistencia suficientes para la aplicación. NO utilice conectores que no sean compatibles.

Para la detención de caídas, conecte una cuerda auto-retráctil, una cuerda vertical, o una cuerda con amortiguación al anclaje. Conecte el extremo del accesorio del mosquetón de la cuerda de salvamento al anillo en D dorsal en el arnés.

El PFAS debe limitar la Fuerza de detención máxima (MAF, por sus siglas en inglés) experimentada por el usuario y el anclaje a 1.800 libras (816,5 kg), y debe cumplir con los reglamentos de la OSHA. Los PFAS comunes utilizados con el anclaje de pared incluyen a las cuerdas de salvamento verticales, cuerda de absorción de energía con amortiguador integrado o cuerda de salvamento auto-retráctil (SRL, por sus siglas en inglés) conectada a un FBH. Ver la Figura 4.

La Addenda A, Figura 4 muestra una cuerda con amortiguación conectada al anclaje y a un FBH. La Addenda A, Figura 5 muestra una SRL conectada al anclaje y a un FBH.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO: El anclaje de pared está fabricado en acero inoxidable. Limpie con un paño suave. Si es necesario utilice un detergente suave para limpiarlo. Enjuague y seque bien antes de su almacenamiento. Asegúrese de que no entre en contacto con corrosivos. Tome las precauciones contra deformaciones causadas por fuerzas de aplastado, abrasión u otros elementos degradantes.

INSPECTION LOG/ PLANILLA DE INSPECCIÓN

Model #/ Modelo N°:_____

Serial #/ N° de serie:_____

Mfg. Date/ Fecha de fabricación:_____

Inspection Date Fecha de inspección	Inspector Inspector	Comments Observaciones	Pass/Fail Pasó/No pasó	Corrective Action to be Taken Acción correctiva a realizer	Approved By Aprobado por

Appendix A

FallTech
800.719.4619 www.falltech.com
Model#: 7626
Wall Plate Anchor
- Stainless Steel
- Min Break Strength: 5000lbs
- Max Capacity: 3100lbs
- Fully Complies with OSHA 1926.502 and ANSI Z359.1-2007 (when used as part of a PFAS limiting arrest forces to 900lbs or less).
- Use only as part of a design compatible Personal Fall Arrest or Travel Restraint System. Do not use for other purposes.

! WARNING !
- Read, understand and follow all instructions prior to use.
- Immediately remove from service if damaged or subjected to fall arrest forces.
- Use only connectors that are compatible in strength, size and shape.
- Do not alter, misuse or combine with incompatible components. Avoid contact with machinery, electrical hazards, sharp edges or abrasive surfaces.
- Do not attempt to repair. If damaged, remove from service.
- Be aware of corrosive, chemical, thermal and electrical sources and their effects.
- Only use anchor after being properly trained.

LIMITATIONS
- This anchorage connector is required to be installed on a 2x4, 2x6 or 2x8 double top plate.
- Framing must be capable of supporting 5000lbs.
- Only one Personal Fall Arrest or Travel Restraint System may be installed per anchor.
- Free fall must not exceed 6 feet.
- Make certain adequate clearance exists between working surface and next lower level.
- When installing, be aware of swing fall hazards. Swing falls occur when the anchorage point is not directly above the point where a fall occurs. Swing fall is not permitted if an injury could occur.
- For 7/12 pitch or less.

INSTRUCTIONS
- Inspect anchor before each use in accordance with instructions.
- Mounting location must be capable of supporting 5000lbs, minimize the chance of swing fall and limit free fall to 6 feet or less.
- Place anchor at desired location.
- Pre-drill rafter using a 5/16" bit, and install 5/16"x2.25" Grade 8 bolt and lock nut (included with anchor). ONLY USE PROVIDED GRADE 8 BOLT AND LOCK NUT!
- Pre-drill double top plate with four 1/8" holes.
- Fully drive in four 16d (3.5") nails (included with anchor).
- Connect vertical lifeline (or other shock absorbing device) making sure the connector gate is secure and locked. Tie off immediately.
- Do not remove label.

FallTech
800.719.4619 www.falltech.com
Model#: 7627
Wall Plate Anchor
- Stainless Steel
- Min Break Strength: 5000lbs
- Max Capacity: 3100lbs
- Fully Complies with OSHA 1926.502 and ANSI Z359.1-2007 (when used as part of a PFAS limiting arrest forces to 900lbs or less).
- Use only as part of a design compatible Personal Fall Arrest or Travel Restraint System. Do not use for other purposes.

! WARNING !
- Read, understand and follow all instructions prior to use.
- Immediately remove from service if damaged or subjected to fall arrest forces.
- Use only connectors that are compatible in strength, size and shape.
- Do not alter, misuse or combine with incompatible components. Avoid contact with machinery, electrical hazards, sharp edges or abrasive surfaces.
- Do not attempt to repair. If damaged, remove from service.
- Be aware of corrosive, chemical, thermal and electrical sources and their effects.
- Only use anchor after being properly trained.

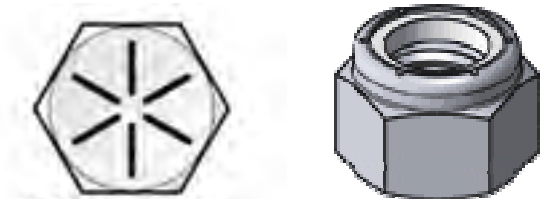
LIMITATIONS
- This anchorage connector is required to be installed on a 2x4, 2x6 or 2x8 double top plate.
- Framing must be capable of supporting 5000lbs.
- Only one Personal Fall Arrest or Travel Restraint System may be installed per anchor.
- Free fall must not exceed 6 feet.
- Make certain adequate clearance exists between working surface and next lower level.
- When installing, be aware of swing fall hazards. Swing falls occur when the anchorage point is not directly above the point where a fall occurs. Swing fall is not permitted if an injury could occur.
- For greater than/equal to 8/12 pitch.

INSTRUCTIONS
- Inspect anchor before each use in accordance with instructions.
- Mounting location must be capable of supporting 5000lbs, minimize the chance of swing fall and limit free fall to 6 feet or less.
- Place anchor at desired location.
- Pre-drill rafter using a 5/16" bit, and install 5/16"x2" Grade 8 bolt and lock nut (included with anchor). ONLY USE PROVIDED GRADE 8 BOLT AND LOCK NUT!
- Pre-drill double top plate with four 1/8" holes.
- Fully drive in four 16d (3.5") nails (included with anchor).
- Connect vertical lifeline (or other shock absorbing device) making sure the connector gate is secure and locked. Tie off immediately.
- Do not remove label.

Figure 1 - Wall Anchorage Labels

Figure 2 – Grade 8 Bolt Head and Nylock Nut

Figura 2 – Cabezal del perno y contratuerca de Grado 8



Grade 8 Bolt Head
Cabezal de perno de Grado 8

Grade 8 Nylock Nut
Contratuerca de Grado 8

FSWA03

Figure 3 – Anchorage Placement and Supplied Hardware
Figura 3 – Colocación del anclaje y los accesorios suministrados

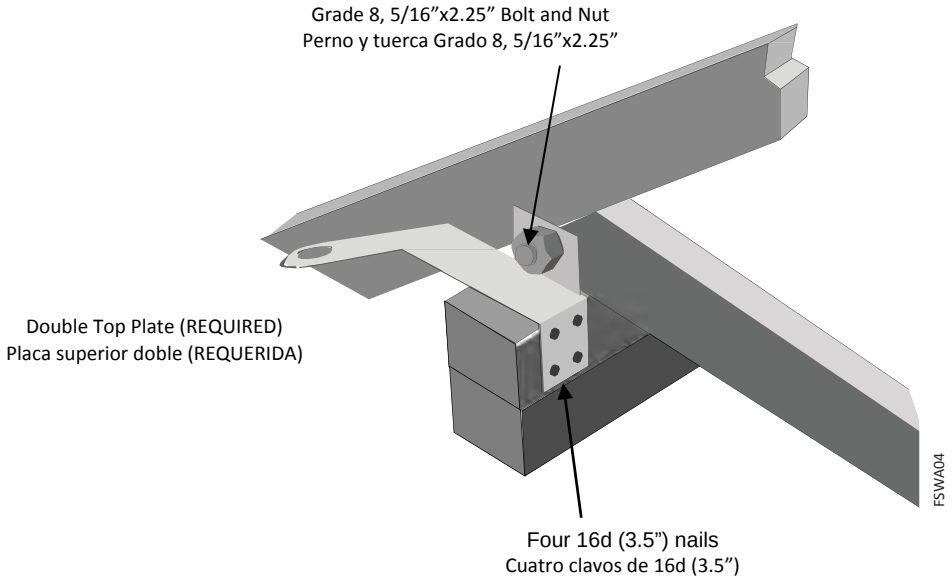

Grade 8, 5/16”x2.25” Bolt and Nut
Perno y tuerca Grado 8, 5/16”x2.25”
Double Top Plate (REQUIRED)
Placa superior doble (REQUERIDA)
FSWA04
Four 16d (3.5”) nails
Cuatro clavos de 16d (3.5”)

Figure 4 – Shock Absorbing Lanyard

Figura 4 – Cuerda con amortiguación

DSWA01

Figure 5 – Anchorage Attachment with SRL

Figura 5 – Conexión del anclaje con SRL

DSWA02